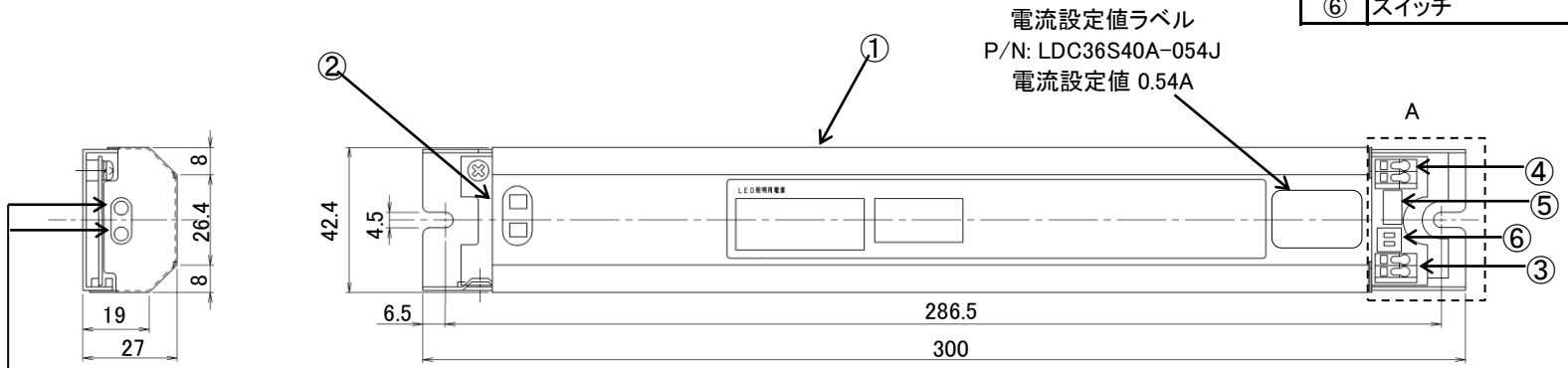
LED照明用電源 LDC36S40A-054J 構造データシート

外形図 単位mm

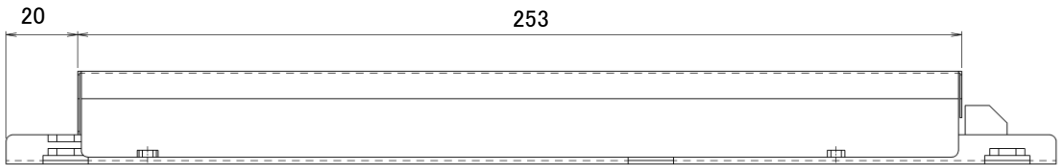
番号	部品名	個数	仕様
①	本体	1	アルミニウム
②	コネクタ	1	CN11 AC入力用
③	コネクタ	1	CN13 出力用
④	コネクタ	1	CN14 調光用
⑤	コネクタ	1	CN15（使用しません）
⑥	スイッチ	1	SW1（使用しません）



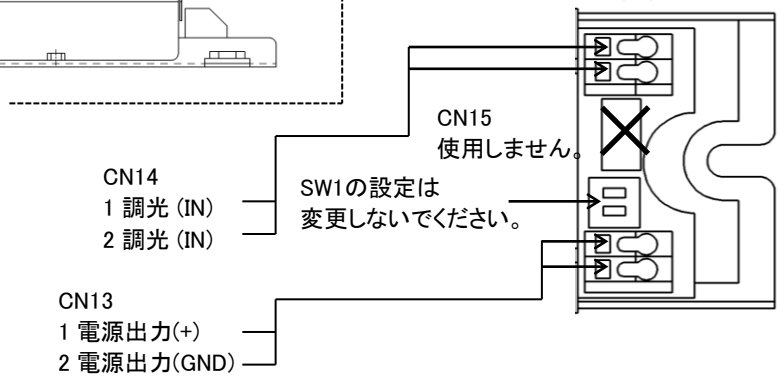
CN11
1 入力（L:非接地側）
2 入力（N:接地側）

CN11に接続する電線
単線　φ 1.0mm、φ 1.2mm
より線　0.75mm²～1.5mm²
剥き長さ 9mm～10mm

CN13、CN14に接続する電線
単線　φ 0.8mm～φ 1.2mm
より線　0.2mm²～1.5mm²
剥き長さ 8.5mm～9.5mm



詳細図A



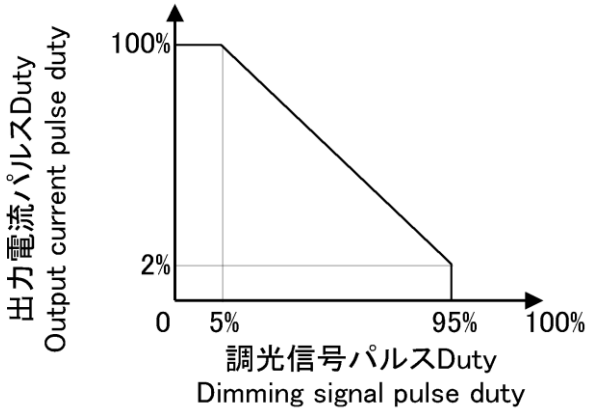
注意事項
・当社指定の適合ランプまたはLEDモジュールとの組み合わせで使用してください。
・本製品は器具の筐体内の平らな箇所にM4ネジ2本にて電源底面側を確実に固定してください。
・本製品は防塵型、防水型、防湿型ではありません。屋外や湿気、水気のある場所では使用できません。
・本製品の分解、改造、部品変更はしないでください。火災・感電の原因となります。
・より線を接続する際は、先端を軽くねじり、必ずプッシュボタンを押し下げスプリングを開放させながら電線を接続して下さい。
・調光器は、JIS C 8120　附属書E パルス幅変調による制御に対応したものを使用してください。
（調光端子定格入力電流2.8mA、10～25V_{0-P}のPWM信号(100～1000Hz)）

入力電圧	AC100V-AC242V	出力電圧	33V-40V(DC)	使用周囲温度	-10℃～60℃	品名	LED照明用電源
入力電圧範囲	AC90V-AC266V	出力電流	0.54A(定電流)	質量	260g typ.	型式	LDC36S40A
入力周波数	50Hz/60Hz	-	-	保護機能	出力過電圧保護	P/N	LDC36S40A-054J
-	-	-	-		出力短絡保護	図番	LDC36S40A-054J-DSK1 (1/2)
-	-	-	-	安全規格	電気用品安全法	日付	2015/06/24
-	-	-	-	-	-	発行	サンケン電気株式会社

● 調光率

0%, 2%～100%

調光信号パルスDutyに対する出力電流パルスDutyは以下となります。



● 対応調光器

Toshiba　　DF-70162-PD

※ 設定スイッチは<始動方式LD>に合わせてください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。

DF-70170-PD

※ 設定スイッチは CH0 か CH8 に設定してください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。

Panasonic　　NQ21595Z

※ 負荷切替スイッチはPC側に合わせてください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。
本調光器では消灯までの調光ができません。
消灯させるには調光器の電源スイッチを操作してください。

MITSUBISHI　　DFP2015A

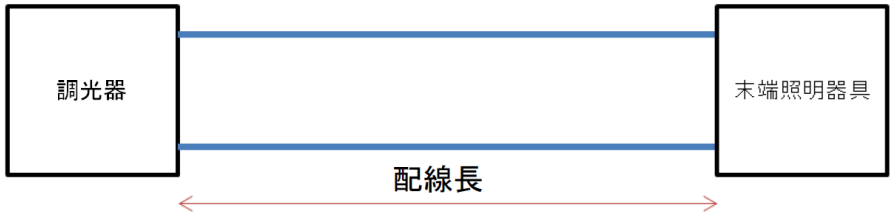
※ 本調光器では消灯までの調光ができません。
消灯させるには調光器の電源スイッチを操作してください。

● 調光配線工事時の注意

一つの調光器に接続できる電源の接続台数は最大50台です。

器具の接続台数及び、調光器と器具の総配線長は以下としてください。

線種	最大配線長	調光コントローラから末端器具までの最大配線距離
CPEV/FCPEV φ 1.2	100m以内	100m以内
CPEV/FCPEV φ 0.9	50m以内	50m以内

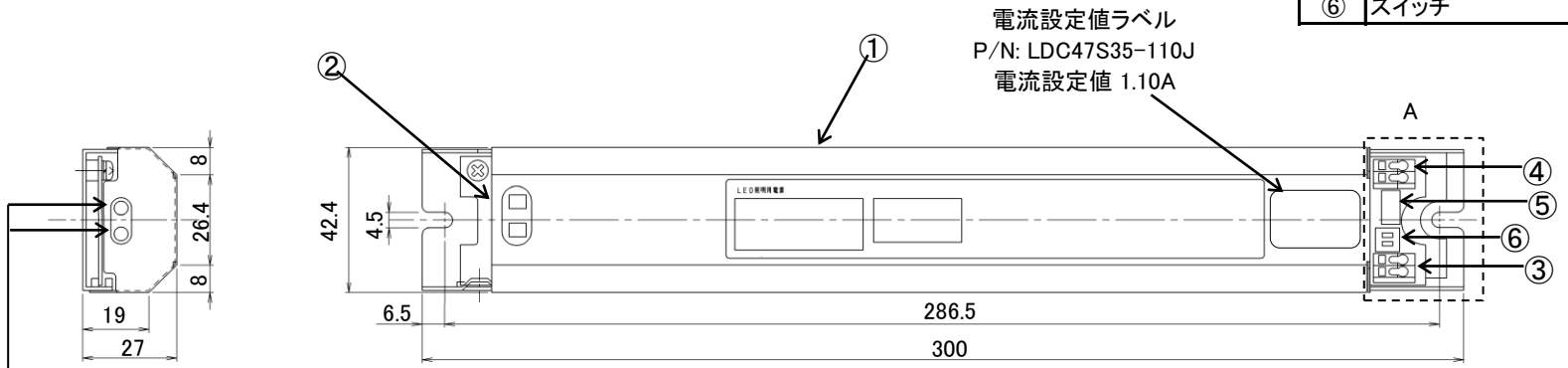


品名	LED照明用電源
型式	LDC36S40A
P/N	LDC36S40A-054J
図番	LDC36S40A-054J-DSK1 (2/2)
日付	2015/06/24
発行	サンケン電気株式会社

LED照明用電源 LDC47S35-110J 構造データシート

外形図 単位mm

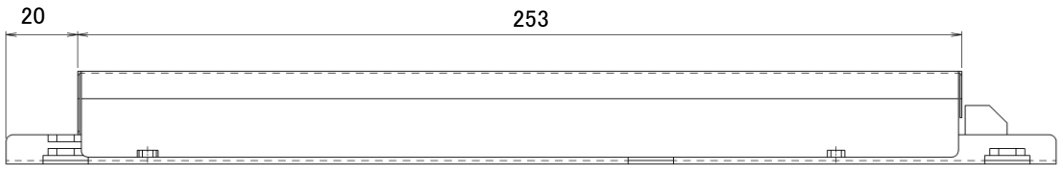
番号	部品名	個数	仕様
①	本体	1	アルミニウム
②	コネクタ	1	CN11 AC入力用
③	コネクタ	1	CN13 出力用
④	コネクタ	1	CN14 調光用
⑤	コネクタ	1	CN15(使用しません)
⑥	スイッチ	1	SW1(使用しません)



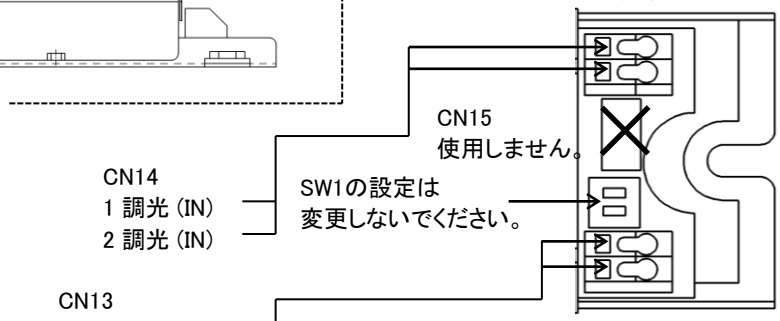
CN11
1 入力(L:非接地側)
2 入力(N:接地側)

CN11に接続する電線
単線　φ 1.0mm、φ 1.2mm
より線　0.75mm²～1.5mm²
剥き長さ 9mm～10mm

CN13、CN14に接続する電線
単線　φ 0.8mm～φ 1.2mm
より線　0.2mm²～1.5mm²
剥き長さ 8.5mm～9.5mm



詳細図A



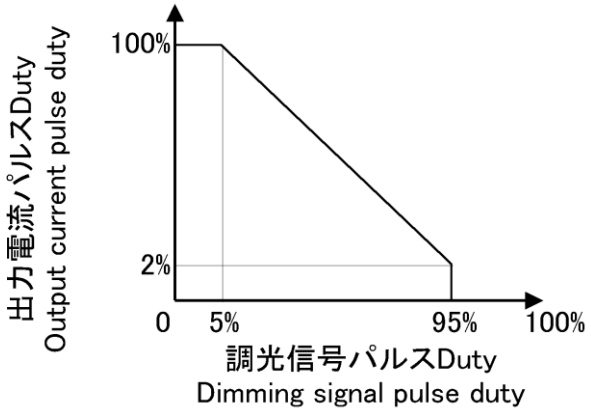
注意事項
・当社指定の適合ランプまたはLEDモジュールとの組み合わせで使用してください。
・本製品は器具の筐体内の平らな箇所にM4ネジ2本にて電源底面側を確実に固定してください。
・本製品は防塵型、防水型、防湿型ではありません。屋外や湿気、水気のある場所では使用できません。
・本製品の分解、改造、部品変更はしないでください。火災・感電の原因となります。
・より線を接続する際は、先端を軽くねじり、必ずプッシュボタンを押し下げスプリングを開放させながら電線を接続して下さい。
・調光器は、JIS C 8120 附属書E パルス幅変調による制御に対応したものを使用してください。
（調光端子定格入力電流2.8mA、10～25V_{0-P}のPWM信号(100～1000Hz)）

入力電圧	AC100V-AC242V	出力電圧	33V-40V(DC)	使用周囲温度	-10℃～60℃	品名	LED照明用電源
入力電圧範囲	AC90V-AC266V	出力電流	1.10A(定電流)	質量	260g typ.	型式	LDC47S35
入力周波数	50Hz/60Hz	-	-	保護機能	出力過電圧保護	P/N	LDC47S35-110J
-	-	-	-		出力短絡保護	図番	LDC47S35-110J-DSK1 (1/2)
-	-	-	-	安全規格	電気用品安全法	日付	2015/06/04
-	-	-	-	-	-	発行	サンケン電気株式会社

● 調光率

0%, 2%～100%

調光信号パルスDutyに対する出力電流パルスDutyは以下となります。



● 対応調光器

Toshiba　　DF-70162-PD

※ 設定スイッチは<始動方式LD>に合わせてください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。

DF-70170-PD

※ 設定スイッチは CH0 か CH8 に設定してください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。

Panasonic　　NQ21595Z

※ 負荷切替スイッチはPC側に合わせてください。
設定方法は調光器の取扱説明書を御参照ください。
本調光器では消灯までの調光ができません。
消灯させるには調光器の電源スイッチを操作してください。

MITSUBISHI　　DFP2015A

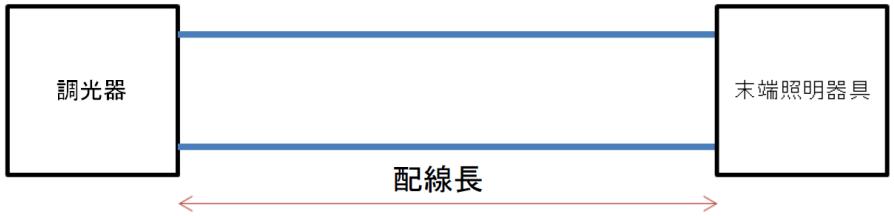
※ 本調光器では消灯までの調光ができません。
消灯させるには調光器の電源スイッチを操作してください。

● 調光配線工事時の注意

一つの調光器に接続できる電源の接続台数は最大50台です。

器具の接続台数及び、調光器と器具の総配線長は以下としてください。

線種	最大配線長	調光コントローラから末端器具までの最大配線距離
CPEV/FCPEV φ 1.2	100m以内	100m以内
CPEV/FCPEV φ 0.9	50m以内	50m以内



品名	LED照明用電源
型式	LDC47S35
P/N	LDC47S35-110J
図番	LDC47S35-110J-DSK1 (2/2)
日付	2015/06/04
発行	サンケン電気株式会社